

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 2-pole, D, 20 A



Versiyon

| | |
|----------------|----------------------|
| ürün marka adı | SENTRON |
| ürün tanımı | Sigorta |
| ürün modeli | Otomatik sigorta 5SL |

Genel teknik veriler

| | |
|--|--------|
| kutup sayısı | 2 |
| kutup sayısı / not | 2P |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | D |
| Güç şalteri / ana model | 5SL4 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| aşırı gerilim kategorisi | 3 |

Gerilim

| | |
|---|-------|
| izolasyon gerilimi | |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri | 440 V |

Besleme gerilimi

| | |
|--|-------|
| gerilim türü | AC |
| akım / AC'de / anma değeri | 20 A |
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 400 V |

| | |
|--|-------|
| işletim gerilimi | |
| • çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum | 440 V |
| • DC'de / anma değeri / maksimum | 60 V |
| besleme gerilimi frekansı | |
| • anma değeri | 50 Hz |

Koruma sınıfı

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| IP koruma türü | IP20, bağlı iletkenlerle birlikte |
|----------------|-----------------------------------|

Anahtarlama kapasitesi

| | |
|--------------------------------------|-------|
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| enerji sınırlama sınıfı | 3 |

Dağıtma

| | |
|--|-------|
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 1,6 W |
|--|-------|

Elektrik

| | |
|---|------------------|
| Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 18,48 A |
| kullanım uygunluğu | Mesken / altyapı |

Ürün Detayı

| | |
|---|-------|
| ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken | Hayır |
| ürün donanımı / temas koruması | Evet |
| ürün özelliği | |
| • halojensiz | Evet |
| • mühürlenebilir | Evet |
| • silikonsuz | Evet |
| ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar | Evet |

Bağlantılar

| | |
|--|-----------------------------|
| • bağlanabilir kablo kesiti | |
| — tek telli | 0,75 ... 25 mm ² |
| — çok telli | 0,75 ... 25 mm ² |
| • bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | 0,75 ... 25 mm ² |
| sıkma torku / vida bağlantısında | 2,5 ... 3 N·m |

Mekanik Tasarım

| | |
|------------------|-------------|
| yükseklik | 90 mm |
| genişlik | 36 mm |
| derinlik | 76 mm |
| montaj derinliği | 70 mm |
| en birimi sayısı | 2 |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |

| | |
|-------------|-------|
| net ağırlık | 295 g |
|-------------|-------|

Çevresel koşullar

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Ortam sıcaklığının etkisi | +55°C, maks. %95 nem |
| ortam sıcaklığı | -25 ... +55 °C |
| • depolama sırasında | -40 ... +75 °C |

Sertifikalar

| | |
|-----------------------------|---|
| referans işareti | |
| • DIN EN 61346-2 uyarınca | F |
| • IEC 81346-2:2009 uyarınca | F |

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL4220-8>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL4220-8>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4220-8

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



